

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2003年11月6日 (06.11.2003)

PCT

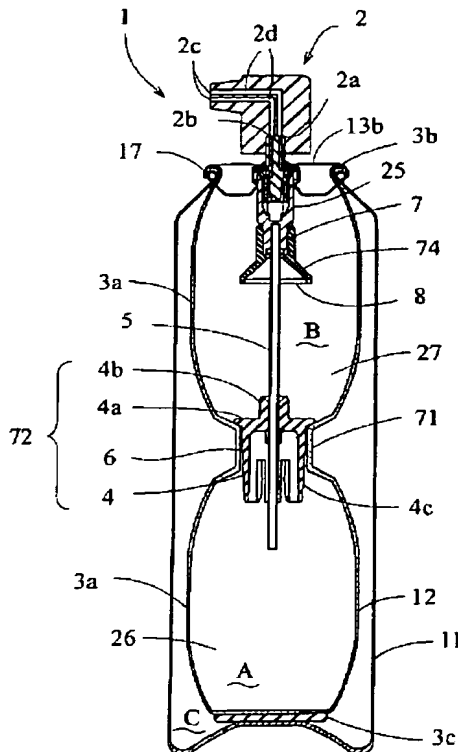
(10) 国際公開番号
WO 03/091128 A1

- (51) 国際特許分類: B65D 81/32, 83/38 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ダイソー (DAIZO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒552-0013 大阪府大阪市港区福崎3丁目1番201号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/08074 (71) 出願人 および
(72) 発明者: 目加多 聡 (MEKATA, Satoshi) [JP/JP]; 〒567-0891 大阪府茨木市水尾1丁目7番45号 Osaka (JP).
- (22) 国際出願日: 2003年6月26日 (26.06.2003) (74) 代理人: 秋山 重夫 (AKIYAMA, Shigeo); 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1丁目9番9号 北浜長尾ビル3階 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-186671 2002年6月26日 (26.06.2002) JP (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, 特願2002-307654 2002年9月13日 (13.09.2002) JP
特願2003-45109 2003年2月21日 (21.02.2003) JP
特願2003-105918 2003年4月9日 (09.04.2003) JP

[続表有]

(54) Title: PACKAGING CONTAINER FOR DISCHARGE OF PLURALITY OF CONTENTS, PACKAGING PRODUCT INCLUDING THE PACKAGING CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE PACKAGING PRODUCT

(54) 発明の名称: 複数内容物吐出用の包装容器、その包装容器を用いた包装製品およびその包装製品の製造方法



(57) Abstract: Double aerosol container (190a) comprising outer vessel (11), flexible inside bag (12) accommodated in the outer vessel and valve (13). The inside bag (12) is divided by means of middle constricted part (71) into upper and lower storage parts (27, 26), and the upper and lower storage parts are shut off from each other by means of partition member (72) at the constricted part. The valve (13) is fitted with a communication hole for communicating the upper storage part (27) with the inside of the inside bag (12) and fitted with dip tube (28) communicating with the lower storage part (26). The upper and lower storage parts (27, 26) are loaded with first contents (A) and second contents (B), which are different from each other, thereby providing an inside bag type double aerosol product. Two-pack type reactive preparations can be employed as a combination of contents of the double aerosol product. The double aerosol product is suitable for use in, for example, a hair dye, an enzyme hair dye, a hair setting agent, an antiphlogistic analgesic, a glow inhibitor, a coolant, a pack agent, a cleansing agent, a shaving foam, a humectant, an antiperspirant, a vitamin or a skin softener.

(57) 要約: 外容器 11 と、その外容器内に收容される可撓性の内袋 12 と、バルブ 13 とを備えた二重エアゾール容器 190a。内袋 12 は、中央のくびれ部 71 で上下に区画される上下収納部 27、26 を備えており、上下収納部はくびれ部において、隔壁部材 72 によって遮断されている。バルブ 13 は、上収納部 27 と内袋 12 内とを連通する連通孔と、下収納部 26 と連通するディップチューブ 28 とを備えている。上下収納部 27、26 には、互いに

[続表有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 03/091128 A1